

Исполнилось 60 лет со дня организации одной из старейших кафедр Московского химико-технологического института им. Д. И. Менделеева — кафедры химической технологии органических красителей и промежуточных продуктов. В 1923 году профессор Н. Н. Ворожцов возглавил кафедру красителей и технологии крашения.

С момента организации кафедры были определены курсы, читаемые студентам — будущим специалистам анилино-красочной промышленности: химия и технология промежуточных продуктов, химия и технология красителей, применение красителей. Эти курсы постоянно совершенствовались.

На кафедре впервые был создан оригинальный курс аппаратурой анилино-красочных производств и введено курсовое проектирование. В дальнейшем учениками профессоров Н. Н. Ворожцова и профессором А. Г. Гаскальским и профессором А. Н. Илановским этот курс и проектирование были усовершенствованы и развиты.

Все читаемые курсы зародились «впервые» в стенах МХТИ им. Д. И. Менделеева, где их создал и организовал профессор Н. Н. Ворожцов.

За все время существования кафедры большое внимание

МЫ — ЮБИЛЯРЫ

КАФЕДРЕ ХИМИЧЕСКОЙ ТЕХНОЛОГИИ ОРГАНИЧЕСКИХ КРАСИТЕЛЕЙ И ПРОМЕЖУТОЧНЫХ ПРОДУКТОВ — 60 ЛЕТ

уделялось и уделяется учебно-методической работе, написанию учебников, учебных и методических пособий и т. д.

С 1923 по 1983 год было подготовлено и выпущено 20 учебных пособий, учебников и монографий, около 20 методических пособий.

Сейчас выпускники кафедры работают на многих анилино-красочных заводах Советского Союза, в различных учебных заведениях, отраслевых научно-исследовательских институтах, институтах Академии наук ССР, в проектных организациях, в Министерстве химической промышленности и других министерствах.

Научно-исследовательская ра-

бота кафедры всегда направлялась на углубление теоретического изучения применяемых в производстве важнейших методов синтеза промежуточных продуктов и красителей (сульфирование, нитрование, хлорирование, щелочное плавление, бисульфитные реакции и др.).

Большие работы были проведены по изучению сульфирования анигриона, по изучению закономерностей подвижности атома галогена, по изучению катализитических превращений, по выяснению механизмов реакций с помощью меченных атомов.

Третье издание монографии Н. Н. Ворожцова «Основы синтеза промежуточных продуктов и красителей», подготовленное академиком Н. Н. Ворожцовым, в 1982 году было удостоено Государственной премии. Эта книга была переведена на китайский, румынский, чешеский, польский, немецкий языки, учебник Б. И. Степанова — на польский язык.

За 60 лет существования ка-

федры подготовлено 1432 инженера, 75 кандидатов наук и 4 доктора наук (В. В. Козлов, Б. И. Степанов, В. Н. Лисицын, В. Ф. Травин).

Сейчас выпускники кафедры работают на многих анилино-красочных заводах Советского Союза, в различных учебных заведениях, отраслевых научно-исследовательских институтах, институтах Академии наук ССР, в проектных организациях, в Министерстве химической промышленности и других министерствах.

Отмечая свой 60-летний юбилей, коллектив кафедры химической технологии органических красителей и промежуточных продуктов ясно видит перспективу и те задачи, которые стоят перед кафедрой по дальнейшему улучшению учебно-методической работы, по улучшению качества выпускаемых специалистов, по дальнейшей научно-исследовательской деятельности.

Б. СТЕПАНОВ, зав. кафедрой.

Л. ЛИСИЦЫН, профессор.

фора, селена, в направлении разработки и внедрения новых органических красителей, пигментов, лакиофиров, обеспечивающих высокое качество изделий бытового назначения.

Сотрудники кафедры принимают широкое участие в различных всесоюзных и международных конференциях, выступают с докладами.

За 60 лет, прошедшие со дня организации кафедры, сотрудниками опубликовано около 750 печатных работ в отечественных и зарубежных журналах. Получено свыше 70 авторских свидетельств. Осуществлен ряд внедрений на заводах Министерства химической промышленности и других министерств.

Научно-исследовательская ра-

бота кафедры всегда направлялась на углубление теоретического изучения применяемых в производстве важнейших методов синтеза промежуточных продуктов и красителей (сульфирование, нитрование, хлорирование, щелочное плавление, бисульфитные реакции и др.).

Большие работы были проведены по изучению сульфирования анигриона, по изучению закономерностей подвижности атома галогена, по изучению катализитических превращений, по выяснению механизмов реакций с помощью меченных атомов.

Третье издание монографии Н. Н. Ворожцова «Основы синтеза промежуточных продуктов и красителей», подготовленное академиком Н. Н. Ворожцовым, в 1982 году было удостоено Государственной премии. Эта книга была переведена на китайский, румынский, чешеский, польский, немецкий языки, учебник Б. И. Степанова — на польский язык.

За 60 лет существования ка-

федры подготовлено 1432 инженера, 75 кандидатов наук и 4 доктора наук (В. В. Козлов, Б. И. Степанов, В. Н. Лисицын, В. Ф. Травин).

Сейчас выпускники кафедры работают на многих анилино-красочных заводах Советского Союза, в различных учебных заведениях, отраслевых научно-исследовательских институтах, институтах Академии наук ССР, в проектных организациях, в Министерстве химической промышленности и других министерствах.

Отмечая свой 60-летний юбилей, коллектив кафедры химической технологии органических красителей и промежуточных продуктов ясно видит перспективу и те задачи, которые стоят перед кафедрой по дальнейшему улучшению учебно-методической работы, по улучшению качества выпускаемых специалистов, по дальнейшей научно-исследовательской деятельности.

Б. СТЕПАНОВ, зав. кафедрой.

Л. ЛИСИЦЫН, профессор.

Менделеевец

Орган парткома, комитета ВЛКСМ, профкома и ректората Московского ордена Ленина и ордена Трудового Красного Знания химико-технологического института им. Д. И. Менделеева

№ 39 (1606) ||

Издается с 1929 года

Среда, 21 декабря 1983 г.

Цена 2 коп.

СЛАБАЯ
ПОДГОТОВКА
И ПЛОХАЯ
ДИСЦИПЛИНА

Как Вы оцениваете положение с успеваемостью на I курсе? — с таким вопросом мы обратились к зам. декана факультета кибернетики химико-технологических процессов Д. А. Боброву.

Положение тревожное. Первокурсники никак не могут приспособиться к требованиям вуза, — сказал Д. А. Бобров.

ТРЕВОЖНЫЙ
СИГНАЛ

ЧТО СКАЖУТ
ФИЗИКИ?

(средний балл соответствует 3.01 и 2.92), с процессами и аппаратами и технической термодинамикой на III-м курсе (2.94 и 2.96).

Особенно плохо занимаются группы: И-23, 24, 36; Н-26, 27, 31, 33, 34; П-21, 22, 23, 24, 36, 37; С-23, 25, 26, 33, 36, 37; ТО-21, 22, 35, 36; Ф-27, 30, 36, 37.

Многие студенты этих групп занимаются плохо во всем предметах, прогуливают и лекции, и семинары. До сессии остались считанные дни, и очень трудно будет наверстать упущенное.

Хотя и приходится считать, что спасение утоляющих — дело рук утоляющих, было бы все же интересно услышать прогноз на ближайшее будущее кафедры физики, где студенты имеют наихудшие показатели по текущей успеваемости.

ДЕКАНАТ ОТФ.

В ГРУППЕ
ДОЛЖНО
БЫТЬ ЯДРО
ФИЗИКИ ОТВЕЧАЮТ

Прошедшие аттестации по физике показывают, что студенты работают недостаточно. В целом среди групп количества неудовлетворительных оценок превышает 40% (И-24, К-22, Н-22, Н-25, Н-26, Н-27, П-23, П-24, С-25, С-26, ТО-21, ТО-23, Ф-20, Ф-24, Ф-26, Ф-27).

Анализ показывает, что студенты, которые имеют неудовлетворительные оценки по физике, часто имеют неудовлетворительные оценки по всем другим дисциплинам.

Д. ПОПОВ,
М. СУПРУНЕНКО,
Ф-15.

Результаты работы в значительной мере зависят от настроения в группе, наличия в группе активного ядра, которое вовлечает всю группу в рабочий ритм. Но, к сожалению, такого ядра часто в группах не бывает. Например, группа И-24 имеет достаточно сильный состав и может хорошо учиться. Однако группы И-23, И-25, И-26, И-27, П-23, П-24, С-25, С-26, ТО-21, ТО-23, Ф-20, Ф-24, Ф-26, Ф-27.

Анализ показывает, что студенты, которые имеют неудовлетворительные оценки по физике, часто имеют неудовлетворительные оценки по математике, часто имеют плохие оценки по всем другим дисциплинам.

Результаты работы в значительной мере зависят от настроения в группе, наличия в группе активного ядра, которое вовлечает всю группу в рабочий ритм. Но, к сожалению, такого ядра часто в группах не бывает. Например, группа И-24 имеет достаточно сильный состав и может хорошо учиться. Однако группы И-23, И-25, И-26, И-27, П-23, П-24, С-25, С-26, ТО-21, ТО-23, Ф-20, Ф-24, Ф-26, Ф-27.

Анализ показывает, что студенты, которые имеют неудовлетворительные оценки по физике, часто имеют неудовлетворительные оценки по всем другим дисциплинам.

Другая картина в группе ТО-23. В целом группа работает недостаточно. В группе имеются такие студенты, как Каралов и Васильев, которые вообще не являются на занятиях, много прогуливают занятия Панфилов, Давыдова. Дубова, а когда и оканчивают занятия, то они не успевают.

Хочется надеяться, что этап адаптации в институте пройдет успешно, все выдержат первую сессию и погорят в группах не будет.

А. ГОРЛЕНКО,
куратор группы К-11.

Неделя Кубы в МХТИ им. Д. И. Менделеева

К 25-ЛЕТИЮ КУБИНСКОЙ РЕВОЛЮЦИИ

МОЛОДЫЕ КОММУНИСТЫ

Счастье... Что это такое? Какое оно? Почему бывают счастливые и несчастные люди? Эти вопросы волновали и всегда будут волновать людей, ведь от решения этих вопросов зависит вся жизнь человека.

Действительно, счастливый может быть только тот человек, который способен отдавать всем людям, чем брат, человек, который живет не для себя, а для людей, во имя их счастливой жизни.

В МХТИ им. Д. И. Менделеева кубинские студенты также объединены в организацию СМК. Бюро организации возглавляет Игорь Кинонес, студент IV курса ТНВ факультета. Первыми организаций стала ИФХ, ТНВ, ХТИ, ТОЧ факультетах. В нашем институте организаций Союза молодых коммунистов Кубы наибольшее количество членов партии, проводить работу с молодежью непосредственно, а также через массовые молодежные организации.

В МХТИ им. Д. И. Менделеева кубинские студенты также объединены в организацию СМК. Бюро организации возглавляет Игорь Кинонес, студент IV курса ТНВ факультета. Первыми организаций стала ИФХ, ТНВ, ХТИ, ТОЧ факультетах. В нашем институте организаций Союза молодых коммунистов Кубы наибольшее количество членов партии, проводить работу с молодежью непосредственно, а также через массовые молодежные организации.

Социалистическое общество должно давать возможность человеку развиваться, учиться, совершенствовать

будущее. Я счастлив, когда вижу улыбающихся детей, когда светит солнце, когда небо надо мной голубое и чистое, когда все вокруг меня счастливы.

Счастье — это видеть развитие человечества в мире и дружбе.

Счастье — это взаимопонимание, счастье для меня — это мир во всем мире.

ИВАН ЛУИС РОМИРЕС
Ф-12.

РОДИНА ИЛИ СМЕРТЬ

Дорогие кубинские друзья! От имени колумбийских студентов, обучающихся в вузах Советского Союза, поздравляем вас с 25-летием Кубы. Я счастлив, что могу быть полезным для своей родины, что могу вместе со всеми строить наше счастливую жизнь!

Социалистическое общество должно давать возможность человеку развиваться, учиться, совершенствовать

свою жизнь. А человек, в свою очередь, должен отдавать все свое, чтобы помочь себе и другим.

Счастье — это видеть развитие человечества в мире и дружбе.

Счастье — это взаимопонимание, счастье для меня — это мир во всем мире.

ИВАН ЛУИС РОМИРЕС
Ф-12.

Поздравляем победителей Олимпиады!

Горячее поздравление победителям городского тура Всеобщей олимпиады по русскому языку.

Вот их имена: Герман Перес (Куба), Ф-22. Андрекова Лилия (НРБ), Н-18.

Сунжидма Данзандоржийн (МНР), Н-22. Фрида Хеновева (Перу), Н-52.

Энхтуя Дащээрэнгийн (МНР), С-27. Андрэ Мария да Кошта (Ангола), Н-42.

Кинонес Гарсия Игорь (Куба), Н-44.

Сулейман Аль-Ахрас (САР), ТО-34.

Вакеррано Кастро Бессия Дионора (Сальвадор), ТО-44.

Олудипе Джон Олуфеми (Нигерия), ТО-52.

Изобекела Люси Ивет Ортакс (Конго), ТО-54.

Преподаватели и сотрудники кафедры технологии неорганических веществ вместе со всем советским народом, с миролюбивыми силами всего человечества полностью одобряют и горячо поддерживают положения и выводы Заявления Генерального секретаря ЦК КПСС, Председателя Президиума Верховного Совета СССР Юрия Владимировича Андропова.

ГАРАНТИЯ МИРНОГО ТРУДА

Мы переживаем момент углубляющегося противостояния сил империализма, все более откровенно встающего на путь агрессии, подавления национально-освободительных движений, подготовки ядерной войны, силам мира, оплотом которого на земле являются Советский Союз и другие страны социализма.

Мы не можем не понимать тех решительных мер, направленных на восстановление глобального военно-стратегического равновесия между странами НАТО и Варшавского договора, о которых говорится в Заявлении руководителя нашей страны. Эти меры — гарантия нашего мирного созида-

тельного труда.

Своей стороны мы приложим все усилия к повышению качества образования выпускников кафедры ТНВ, ускорения научных разработок и скрепшему внедрению их в практику, сознавая, что это будет реальным вкладом в увеличение мощи нашего государства, в повышение обороноспособности Родины.

Коллектив кафедры.

КАФЕДРЕ ТЕХНОЛОГИИ НЕОРГАНИЧЕСКИХ ВЕЩЕСТВ — 60 лет

ческого катализа, в особенностях создания новых катализаторов. Активную работу в лаборатории ведут С. С. Лачинов, А. В. Крылова, В. П. Филиппин, И. П. Ишкин, А. А. Гольдман, Д. С. Цыкас, А. А. Суетинов, Б. П. Середа, Б. С. Решетников, А. Д. Абарина (Шербакова).

Разработанные в лаборатории катализаторы при работе в промышленных агрегатах показали возможность увеличения производительности на 10—15% по сравнению с применяемыми катализаторами. Успешную работу по катализаторам ведут В. П. Салтанова, С. В. Иванченко, С. В. Липочкин, В. В. Костюченко. Разработанные ими катализаторы в заводских условиях показали хорошие результаты.

В изысканиях, связанных с разработкой новых технологических процессов, кафедра тесно связана с рядом предприятий в Новомосковске, Воскресенске, Невинномысске, Гомеле, Уварове, Щелкове, Ленинграде и др., с некоторыми НИИ в Москве, Харькове, Свердловске, многими вузами — в Казани, Харькове, Чимкенте, Ташкенте, Ашхабаде, Новочеркасске, Таллинне и др.

За время существования кафедра подготовила 3050 инженеров и 250 кандидатов наук. Особую гордость кафедры ТНВ вызывает ее вклад в подготовку докторов наук. Свыше 50

членов Н. П. Слотвинской-Сидак, Государственной премии — И. К. Кричевский, Н. М. Жаворонков, С. А. Смирновой, Т. А. Королевой, В. И. Царев, Г. И. Клинер, В. Н. Моховой, З. В. Куваевой. Большую работу на кафедре выполнила лаборант Е. И. Ермакова.

Мой учитель профессор Николай Федорович Юшкевич прожил славную жизнь. Родился он на Дальнем Востоке, в Хабаровске, образование получил в Томском технологическом институте, который окончил в 1909 г., и в университете успешно работали И. А. Симулина и В. Н. Гаганова.

Мой учитель профессор Николай Федорович Юшкевич прожил славную жизнь. Родился он на Дальнем Востоке, в Хабаровске, образование получил в Томском технологическом институте, который окончил в 1909 г., и в университете успешно работали И. А. Симулина и В. Н. Гаганова.

Мой учитель профессор Николай Федорович Юшкевич прожил славную жизнь. Родился он на Дальнем Востоке, в Хабаровске, образование получил в Томском технологическом институте, который окончил в 1909 г., и в университете успешно работали И. А. Симулина и В. Н. Гаганова.

Мой учитель профессор Николай Федорович Юшкевич прожил славную жизнь. Родился он на Дальнем Востоке, в Хабаровске, образование получил в Томском технологическом институте, который окончил в 1909 г., и в университете успешно работали И. А. Симулина и В. Н. Гаганова.

Мой учитель профессор Николай Федорович Юшкевич прожил славную жизнь. Родился он на Дальнем Востоке, в Хабаровске, образование получил в Томском технологическом институте, который окончил в 1909 г., и в университете успешно работали И. А. Симулина и В. Н. Гаганова.

Мой учитель профессор Николай Федорович Юшкевич прожил славную жизнь. Родился он на Дальнем Востоке, в Хабаровске, образование получил в Томском технологическом институте, который окончил в 1909 г., и в университете успешно работали И. А. Симулина и В. Н. Гаганова.



Зав. кафедрой ТНВ профессор Н. С. Торочешников.

«ПЕРЕД ИМЕНЕМ ТВОИМ...»

С началом I мировой войны Н. Ф. Юшкевич вернулся в Россию, служил в армии, а затем по поручению Военно-промышленного комитета строил сернокислотный цех на станице Чудово.

После победы революции его как опытного инженера направляют на Урал для восстановления и руководства предприятиями химической промышленности. Там он проработал до 1923 г. В 1920 году Николай Федорович начал читать лекции в Свердловском (Екатеринбургском) университете. Впервые в практике высшей школы СССР им был создан курс «Технологических процессов», сыравший огромную роль в подготовке инженеров-химиков-технологов. В этом курсе процессы основной химии впервые рассматривались с глубоких позиций физической химии и химической термодинамики.

Эта работа, выполненная в 30-х годах, позволила стране в то трудное время решить проблему получения серы, нужной для резиновой промышленности, для создания шин, требовавшихся в больших количествах. Н. Ф. Юшкевич и В. А. Каржавин для успешного решения указанной проблемы были награждены орденами Ленина.

С участием Н. Ф. Юшкевича созданы первые крупные химические комбинаты в Березниках, Новомосковске, Днепродзержинске, Горловке, Ленинграде и других городах. Понимая роль науки в развитии химической промышленности, Н. Ф. Юшкевич широко привлекал к работе в промышленности учеников-химиков. Выступая на XVII Партийной конференции (1932 г.), С. Орджоникидзе говорил: «Один из профессоров, Юшкевич, на Совете химической промышленности совершенно правильно говорил, что «пора разрушить монастырские стены наших институтов и окунуть научных работников в реальную жизнь». Из-за монастырских стен лабораторий и институтов на заре» — Вот что должно стать лозунгом в работе научно-исследовательских институтов в СССР. Этот лозунг профессора Юшкевича встретил довольно сильное возражение со стороны некоторых профессоров. Профессор Юшкевич прав: наука должна из-за монастырских стен институтов пойти на заводах и фабриках. Ибо если наука оплодотворит своей работой наши заводы и фабрики, она даст больше результатов, и сама не только не будет отставать, но еще быстрее движется вперед».

Большое значение кафедра уделяет важнейшей задаче — утилизации фосфорных кислот. На испытаниях двух опытных установок получены важные результаты, позволяющие наметить пути для решения вопроса о рациональном использовании отходов производства фосфорной кислоты. Работа по утилизации фосфорных производств кафедрой тесно содружествует с производством и НИИФ. В опытных испытаниях принимали активное участие И. А. Петровский и ветераны кафедры, а также И. А. Суркова и Е. И. Суханова.

К своему юбилею кафедра

участвует в подготовке инженерных кадров для многих стран — первыми ее воспитанниками были болгары и испанцы. После II мировой войны кафедра подготовила 150 инженеров для 35 стран. Среди кандидатов наук, подготовленных кафедрой, каждый — иностранец.

К своему юбилею кафедра

участвует в подготовке инженерных кадров для многих стран — первыми ее воспитанниками были болгары и испанцы. После II мировой войны кафедра подготовила 150 инженеров для 35 стран. Среди кандидатов наук, подготовленных кафедрой, каждый — иностранец.

К своему юбилею кафедра

участвует в подготовке инженерных кадров для многих стран — первыми ее воспитанниками были болгары и испанцы. После II мировой войны кафедра подготовила 150 инженеров для 35 стран. Среди кандидатов наук, подготовленных кафедрой, каждый — иностранец.

К своему юбилею кафедра

участвует в подготовке инженерных кадров для многих стран — первыми ее воспитанниками были болгары и испанцы. После II мировой войны кафедра подготовила 150 инженеров для 35 стран. Среди кандидатов наук, подготовленных кафедрой, каждый — иностранец.

К своему юбилею кафедра

УЧИТЕЛЬ — ТОТ, У КОГО УЧИШЬСЯ

Профессора И. Н. Кузьминых, заведшего тогда полноправной сегодняшней кафедры ТНВ (кафедрой минеральных кислот и солей), отличали удивительное доверие к ученикам и одновременно — внимание к ним. Он доверял совершенно самостоятельную исследовательскую работу на заводах и только сотрудникам аспирантам, но и студентам. Его доверие и внимание к ученикам цементировалось высохшим профессионализмом и нешуточным посвящением труда и энтузиазмом. На кафедре ТНВ и сейчас хранятся удивительный документ — рабочий дневник Ивана Николаевича,

ныне результаты, думать об их практическом использовании. Иван Николаевич никогда не был «добреющим», но его добьера всегда была настоящей, все лучше понимаемой по мере нашего «взросления»...

У другого Ивана Николаевича — профессора И. Шокина — не только многому можно было научиться в любой области физико-химии и технологии неорганических веществ. С ним можно было посоветоваться по любому научному, техническому или жизненному вопросу (и тогда, когда он был деканом, и когда он не был им), заранее зная, что его подхол — образец принципиально-

поражающей глубокой само-дисциплины этого человека: конкретными и разносторонними делами насыщен буквально каждый день. Все эти качества Руководителя и Учителя прекрасно формировали в студентах, аспирантах и молодых сотрудниках основы инженерно-химического мировоззрения, самостоятельности, умения са-мокритично оценивать полученные

стори и честности во всем. Иван Николаевич был добр и по-доброму требователен. Он очень любил фальши и псевдо-изученного мудрствования, и подмены вымыселюм умственным. В этих успехах будет и вклад ушедших Учителей, которые, как мудро сказал Гоголь, вмешиваются в дела нации и действуют вместе с нами, как живые.

И. ГИЛЬДЕНБЛАНТ, выпускник кафедры ТНВ 1953 года.

СОВМЕСТНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

(профессор С. С. Лачинов, ИФХ им. Писаржевского АН ССР и работники Свердловского п/о «Азот» в 1979 г. были удостоены Государственной премии УССР).

Следует отметить также создание нового, более активного полупроводникового синтеза аммиака с кафедрой ТНВ МХТИ им. Д. И. Менделеева. С отраслевой лабораторией этого кафедры ведутся совместные исследования по совершенствованию существующих и разработке новых, более активных катализаторов синтеза аммиака и технологий процесса.

Большую работу проводят кафедра ТНВ по подготовке кадров. Выпускники кафедры успешно трудаются в ГИАПе и на заводах азотной промышленности.

В день юбилея ждем со-трудников кафедры ТНВ дальнейших творческих успехов.

Т. СЕМЕНОВА, заведующая НИО-2 ГИАП.

СПАСИБО ЗА НАУКУ!

21 декабря 1983 года нашей кафедре исполняется 60 лет. Она была образована в первые годы Советской власти, когда Советскому государству были жизненно необходимы специалисты во всех отраслях науки и техники.

Эти годы, годы разрухи и голода, когда страче не хватало самых простых продуктов питания, требовали от советской науки громадного напряжения сил для восстановления и развития промышленности, новых работ по пасификации катализаторов аммиачного производства и др.

Большую работу проводят кафедра ТНВ по подготовке кадров. Выпускники кафедры успешно трудаются в ГИАПе и на заводах азотной промышленности.

В день юбилея ждем со-трудников кафедры ТНВ дальнейших творческих успехов.

Все годы своего существования наша кафедра готовила специалистов не только для Советского Союза, но также и для многих зарубежных стран.

Выпускники нашей кафедры работают почти во всех уголках земного шара. И все знания, которые мы получили на родной кафедре, мы поставили на службу миру, прогрессу, идеям социализма.

На нашей кафедре учатся студенты более чем из 20 стран мира. Здесь мы учимся не только для того, чтобы стать хорошими специалистами, здесь мы учимся еще и дружбе, взаимопониманию, интернационализму. Каждый год, после очередного выпуска, на нашу кафедру приходят письма со всех уголков нашей планеты. Выпускники благодарят кафедру за все то, что она дала им, за то, что она открыла им дорогу в мир науки.

Да, учиться, конечно, трудно, особенно нам, иностранцам, но несмотря на трудности, мыudem вперед, верим, что достигнем поставленной цели — стать настоящими специалистами. И где бы мы ни были: в Африке, в Азии, в Латинской Америке, мы всегда будем помнить нашу кафедру, наших преподавателей, наших друзей, которых мы приобрели здесь. Мы гордимся тем, что мы учимся на этой кафедре, кафедре с такой славной историей.

От имени иностранных студентов ФРИДА ХЕНОВЕВА (Перу), Н-52.

Жизнь кафедры: люди, дела, годы...

Началом становления кафедры ТНВ как учебного научного звена института явился декабрь 1923 г., когда ее возглавил один из крупнейших неоргаников нашей страны — профессор Николай Федорович Юшкевич.

Н. Ф. Юшкевич сравнительно быстро подобрал себе способных помощников: В. Н. Шульца, В. А. Каракина, А. В. Авдеева, И. Н. Шокина, И. П. Сидорова, И. П. Ишкина, И. Р. Кричевского, И. И. Рябцева, Н. М. Жаворонков и др. Вместе с ним он разработал оригинальную систему подготовки инженеров-неоргаников, основы которой не потеряли своего значения и в наше время. При чтении профильирующих курсов Н. Ф. Юшкевич широко использовал положения теоретических и общениженерных дисциплин.

Огромную роль в развитии кафедры играет создание при ней проблемной группы по изучению систем жидкость — газ (пар), жидкость — твердое тело, скрубберных процессов и др. Энтузиастом изучения скрубберных процессов являлся Н. М. Жаворонков. С его «легкой» рукой скрубберные процессы стали предметом изучения во многих НИИ и вузах.

С конца 20-х годов на кафедре широким фронтом были развернуты теоретические исследования в области неорганической технологии, в особенности по изучению систем жидкость — газ (пар), жидкость — твердое тело, скрубберных процессов и др. Энтузиастом изучения скрубберных процессов являлся Н. М. Жаворонков. С его «легкой» рукой скрубберные процессы стали предметом изучения во многих НИИ и вузах.

В начале 30-х годов за разработку процесса получения серы Н. Ф. Юшкевич и В. А. Каракин были награждены орденами Ленина. Успехами В. Н. Шульца в середине 30-х годов на многих заводах были проведены испытания по интенсификации производства серной кислоты. За успешное решение проблемы увеличения производства важного для страны продукта В. Н. Шульц и его ближайшие сотрудники: И. А. Абрамов, А. М. Соколов, И. Ф. Черепков, Н. А. Пителин — были награждены орденами и медалями.

Во время Отечественной войны, когда кафедра ТНВ некоторое время находилась в Узбекистане (г. Коканд), ее коллектив оказал существенную помощь местным организациям в создании промышленных установок, продукции которых нужна фронту. В одной



Сотрудники кафедры ТНВ с выпускниками 1944 года.